

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MARTINELLI LORIS  
Data di nascita TREVISO, 12 GIUGNO 1972

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a) 1991→1998  
Istituto di istruzione o formazione **Università di Padova – Facoltà di ingegneria**  
Qualifica conseguita **Laurea in ingegneria meccanica con indirizzo progettazione**  
Livello nella classificazione nazionale **Laurea specialistica (vecchio ordinamento)**

Date (da – a) 1986→1991  
Istituto di istruzione o formazione **Liceo Scientifico statale “Leonardo Da Vinci”, Treviso**  
Qualifica conseguita **Diploma di maturità**

## COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE INGLESE  
Livello globale molto buono

## CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE **Uso avanzato dei seguenti software:**  
- disegno tecnico: AUTOCAD  
- calcolo strutturale: SAP2000, STRAUS, ANSYS, MIDAS GEN  
- fogli elettronici: EXCEL, MATHCAD  
*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

## PROFESSIONE

Dal 2002 ad oggi

Settore **Ingegnere libero professionista, abilitato, iscritto all'ordine ingg. di Treviso.**

Tipo di attività

- Progettazione strutturale civile e meccanica, stress analysis, FEM analysis
- Strutture metalliche in genere, civili e industriali
- Ponti e viadotti in acciaio, passerelle ciclopedonali
- Impianti di trasporto e stoccaggio, nastri, silos, tramogge, strutture per impianti industriali
- serbatoi per liquidi
- Carpenteria meccanica, componenti di macchine, telai
- Macchine portuali di carico e scarico navi
- Strutture offshore per piattaforme petrolifere.
- Analisi di trasporto via mare, di sollevamento e montaggio
- Analisi sismiche

Principali normative di uso comune

ITALIANA  
- DM 14-01-2008 – “Nuove norme tecniche sulle costruzioni”

EUROPEA

- Eurocodice 3, parte 1 – “Strutture in acciaio”
- Eurocodice 3, parte 4 – “Silos e serbatoi”
- Eurocodice 3, parte 1-8 – “Giunti in acciaio”
- Eurocodice 8, parte 1 – “Progettazione sismica, regole generali”
- Eurocodice 8, parte 4 – “Progettazione sismica di silos e serbatoi”

#### AMERICANA

- AISC 360/05 – “Specification for structural steel buildings, ASD/LRFD”

#### ALGERINA

- D.T.R. - B.C. 2-44 – “Regles de conception et de calcul des structures en acier”
- D.T.R. C2-47 – “Reglement neige et vent”
- RPA 99 – “Regles parasismique Algeriennes”

#### ARGENTINA

- CIRSOC 301 – “Reglamento argentino de Estructuras de Acero para edificios”
- CIRSOC 103 – “Normas argentinas para construcciones Sismorresistentes”

... e altre...